

**DIRECTION INTERREGIONALE DE LA MER  
SUD ATLANTIQUE**

**AGRANDISSEMENT DU CENTRE POLMAR  
DU VERDON-SUR-MER (33123)**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

**LOT N° 10 – PEINTURE**

27 NOVEMBRE 2024  
Modifié 09 décembre 2024

<b>1</b>	<b>GENERALITES</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Connaissance du descriptif</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Documents de référence</b>	<b>3</b>
<b>1.3</b>	<b>Zones climatique et sismique</b>	<b>3</b>
<b>1.4</b>	<b>Matériaux</b>	<b>3</b>
<b>1.5</b>	<b>Réception des supports</b>	<b>3</b>
<b>1.6</b>	<b>Choix des teintes</b>	<b>4</b>
<b>1.7</b>	<b>Entretien</b>	<b>4</b>
<b>1.8</b>	<b>Tolérances</b>	<b>4</b>
<b>1.9</b>	<b>Nettoyage de chantier</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>SECURITE</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>PEINTURE INTERIEURE</b>	<b>4</b>
<b>3.1</b>	<b>Etat de finition</b>	<b>4</b>
<b>3.2</b>	<b>Joints acryliques</b>	<b>4</b>
<b>3.3</b>	<b>Peinture sur plafonds en plaques de plâtre</b>	<b>5</b>
<b>3.4</b>	<b>Peinture sur parois</b>	<b>5</b>
3.4.1	Support neuf	5
3.4.2	Support existant	5
<b>3.5</b>	<b>Peinture sur bois</b>	<b>5</b>
3.5.1	Support neuf	5
3.5.2	Support existant	6
<b>3.6</b>	<b>Peinture sur ouvrages métalliques existants</b>	<b>6</b>
<b>3.7</b>	<b>Peinture sur huisserie métallique</b>	<b>6</b>
<b>3.8</b>	<b>Peinture sur tuyauteries apparentes</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>PLAQUETTES SIGNALETIQUE</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>NETTOYAGE DE RECEPTION</b>	<b>7</b>

**PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE**

<b>PSE 10.1 - Peinture sol atelier menuiserie PHARBAL</b>	<b>7</b>
---	----------

## **1 GENERALITES**

### **1.1 Connaissance du descriptif**

L'entrepreneur devra obligatoirement prendre connaissance du lot n°00 « Prescriptions communes tous corps d'état » au même titre que son propre descriptif.

Il devra également s'assurer des matériaux, ouvrages et prestations à la charge des autres corps d'état, lui permettant ainsi d'établir une offre complète et forfaitaire.

Le présent descriptif doit permettre à l'entrepreneur d'établir son offre, en complément des plans de l'Architecte et des autres pièces écrites. Il est bien entendu que le présent document n'a pas un caractère limitatif et que l'entrepreneur devra prévoir toutes les fournitures et prestations conformément aux textes régissant sa profession et aux règles de l'Art. Les éventuels oublis devront être signalés à l'Architecte avant remise de l'offre.

### **1.2 Documents de référence**

Les ouvrages à réaliser et leur mise en œuvre seront conformes aux Documents Techniques Unifiés DTU, Normes Françaises NF, règles professionnelles, avis techniques en vigueur à la date de signature du marché, et notamment :

DTU 59.1 Travaux de peinture dans le bâtiment

Code du travail

Cahier du CSTB

Avis techniques des fabricants et recommandations des fabricants

Cette liste n'étant pas limitative, l'entrepreneur devra se référer à tous les textes réglementant sa profession et celle des corps d'état concernés par ses ouvrages.

### **1.3 Zones climatique et sismique**

Vent : région 2, site exposé

Neige : région A2, altitude < 200 m

Sismicité : zone 2 – catégorie d'importance II

Atmosphère marine de bord de mer

### **1.4 Matériaux**

Tous les produits utilisés bénéficieront des labels NF environnement et Ecolabel et seront au minimum de classe A pour ceux soumis à l'arrêté du 19 avril 2011 (étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leur émission de polluants volatils).

Il seront compatibles avec les différents types de supports, appropriés à la finition demandée au CCTP et à la destination de chaque ouvrage.

L'entrepreneur devra fournir les fiches techniques et fiches de sécurité de tous les produits mis en œuvre à l'Architecte, au bureau de contrôle et au coordonnateur sécurité.

### **1.5 Réception des supports**

Avant toute intervention, l'entrepreneur devra obligatoirement réceptionner les supports neufs de ses ouvrages en présence des entrepreneurs concernés. Si ceux-ci ne sont pas conformes au DTU, il devra en aviser l'Architecte par écrit. Les supports seront alors repris par les entrepreneurs

fautifs et réceptionner à nouveau. Toute intervention sans réception préalable vaudra acceptation du support sans réserve.

Les supports existants seront dans leur état actuel, l'entrepreneur du présent lot devant tous les travaux préparatoires.

Dans tous les cas, il ne devra intervenir que lorsque toutes les conditions de mise en œuvre et notamment l'état hygrométrique des supports seront satisfaisantes.

### **1.6 Choix des teintes**

L'Architecte et le maître d'ouvrage auront le libre choix des différentes teintes et pourront demander à l'entrepreneur la réalisation de surfaces témoins sans supplément de prix.

### **1.7 Entretien**

A la réception du chantier, l'entrepreneur devra fournir au maître d'ouvrage la fiche technique d'entretien des revêtements et peintures mis en œuvre.

### **1.8 Tolérances**

Sauf spécification contraire dans la description des ouvrages, les tolérances seront celles définies par les DTU et Normes.

### **1.9 Nettoyage de chantier**

L'entrepreneur devra un nettoyage régulier du chantier, de ses ouvrages et des locaux dans lesquels il intervient ainsi que le chargement des gravats et déchets dans les bennes de chantier, excepté les déchets dangereux et/ou inflammables qui seront évacués par l'entrepreneur dans une décharge agréée pour recevoir et traiter ce type de déchets, les bordereaux de prise en charge devant obligatoirement être fournis au maître d'ouvrage.

Le brûlage ou enfouissement sur site est interdit.

## **2 SECURITE**

L'entrepreneur devra mettre en œuvre tous les équipements et matériels permettant de réaliser ses ouvrages dans les conditions réglementaires de sécurité et protection de la santé conformément au Plan Général de Coordination rédigé par le coordonnateur sécurité.

Le coût sera inclus dans les prix unitaires.

## **3 PEINTURE INTERIEURE**

### **3.1 Etat de finition**

L'état de finition sera de type B suivant le DTU 59.1.

### **3.2 Joints acryliques**

Réalisation de l'ensemble des joints acryliques à la jonction entre les matériaux de nature différente y compris travaux préparatoires.

***Localisation : ensemble des ouvrages avant mise en peinture***

### **3.3 Peinture sur plafonds en plaques de plâtre**

Peinture sur plafond en plaques de plâtre pleines comprenant les travaux préparatoires - révision, ponçage des bandes - une couche d'impression et deux couches de peinture à base de résines acryliques en dispersion aqueuse, aspect mat, couleur au choix de l'architecte.

**Localisation :**

*Hangar POLMAR-PHARBAL existant : plafond petit atelier POLMAR et plafonds des ateliers menuiseries et bâtiment PHARBAL*

*Bâtiment CEI : local batteries, ateliers électrique et électronique, WC/douche 01-02 et douche non PMR*

### **3.4 Peinture sur parois**

#### **3.4.1 Support neuf**

Peinture sur parois neuves en plaques de plâtre pleines comprenant les travaux préparatoires - révision, ponçage des bandes - une couche d'impression et deux couches de peinture à base de résines acryliques en dispersion aqueuse, aspect satiné, plusieurs couleurs au choix de l'architecte.

**Localisation :**

*Hangar POLMAR existant : toutes parois bureau chef d'équipe, salle de travail et sas*

*Bâtiment CEI :*

- *parois neuves extension*
- *parois neuves (doublages murs et cloisons créées) bâtiment existant sauf WC/douches et douche non PMR*

#### **3.4.2 Support existant**

Peinture sur parois existantes peintes comprenant les travaux préparatoires - lessivage, brossage, rebouchages, ponçage, époussetage – une couche d'impression et deux couches de peinture à base de résines acryliques en dispersion aqueuse, aspect satiné, couleur au choix de l'architecte.

**Localisation :** *parois existantes entrée, local batteries, espace partagé, ateliers électrique et électronique bâtiment CEI existant*

### **3.5 Peinture sur bois**

#### **3.5.1 Support neuf**

Peinture sur ouvrages neufs en bois ou dérivés du bois comprenant le ponçage, le rebouchage, une couche d'impression et deux couches de laque à base de résine alkyde uréthanée en phase aqueuse, couleurs au choix de l'architecte.

**Localisation :**

*Hangar POLMAR existant : vantail portes bureau chef d'équipe et salle de travail*

*Bâtiment CEI :*

- *Vantail portes salle échanges et placard ménage extension*
- *Vantail portes local batteries et vestiaire 01 bâtiment existant*
- *Couvre-joint de dilatation médium au droit du passage libre entre extension et bâtiment CEI existant*

**3.5.2 Support existant**

Peinture sur ouvrages existants en bois peint comprenant le brossage, le nettoyage, le rebouchage, et deux couches de laque à base de résine alkyde uréthanée en phase aqueuse, couleurs au choix de l'architecte.

**Localisation :** *blocs-portes existants espace partagé, ateliers électrique et électronique bâtiment CEI existant*

**3.6 Peinture sur ouvrages métalliques existants**

Peinture sur ouvrages métalliques existants fortement corrodés, comprenant le sablage afin d'éliminer toutes traces de corrosion, le dégraissage, une couche primaire antirouille et deux couches de peinture antirouille à base de résine acrylique en phase aqueuse type GALVANIT HYDRO ANTICO de UNIKALO ou équivalent, teinte blanc ou gris RAL 7015.

**Localisation :** *tous ouvrages de charpente et ossature des portes coulissantes du bâtiment AC2*

**3.7 Peinture sur huisserie métallique**

Peinture sur huisserie métallique neuve revêtue d'une couche primaire antirouille comprenant le nettoyage, le dégraissage, une couche primaire et deux couches de laque à base de résine alkyde uréthanée en phase aqueuse, teintes au choix de l'Architecte.

**Localisation :**

*Hangar POLMAR existant : huisserie portes bureau chef d'équipe et salle de travail*

*Bâtiment CEI :*

- *huisserie portes salle échanges et placard ménage extension*
- *huisserie portes local batteries, vestiaire 01, WC/douche PMR 1 et 2 et douche non PMR bâtiment existant*

**3.8 Peinture sur tuyauteries apparentes**

Peinture sur tuyauteries en cuivre et PVC neuves comprenant le nettoyage du support, le dégraissage, une couche primaire adaptée au support et deux couches de laque à base de résine alkyde uréthanée en phase aqueuse, couleurs au choix de l'architecte et du maître d'ouvrage.

**Localisation :** *toutes tuyauteries apparentes dans extension et bâtiment existant CEI*

#### **4 PLAQUETTES SIGNALÉTIQUE**

Fourniture et pose de plaquette signalétique intérieure, dimensions 150x150 mm, en PVC M1 couleur au choix de l'architecte avec pictogrammes de couleur noire, pose collée par adhésif double face compris préparation du support.

**Localisation :** *portes vestiaires 01, WC/douche 01-02 et douche non PMR bâtiment CEI*

#### **5 NETTOYAGE DE RECEPTION**

Nettoyage de réception réalisés en deux phases :

1° Phase avant OPR : nettoyage de tous les locaux comprenant la dépose et l'évacuation des protections provisoires, le nettoyage des revêtements de sol, de la faïence murale, des vitrages des menuiseries extérieures, des sanitaires compris robinetterie, des miroirs, des prises et interrupteurs.

2° phase avant réception définitive : nettoyage des revêtements de sol.

**Localisation :**

*Hangar POLMAR existant : bureau chef d'équipe, salle de travail et sas*

*Bâtiment CEI : tous locaux extension et bâtiment existant*

<b>PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE</b>
---

#### **PSE 10.1 : Peinture sol atelier menuiserie PHARBAL**

Réalisation d'une peinture appliquée sur un dallage béton existant comprenant tous travaux préparatoires du support, une couche primaire et deux couches de peinture aux résines époxydiques bi-composantes sans solvant, couleur au choix de l'architecte parmi le nuancier du fabricant.

La mise en œuvre et les matériaux utilisés seront conformes au cahier des charges du fabricant.

**Localisation :** *atelier menuiserie PHARBAL*

\*\*\*\*\*